

Title (en)

Lock casing system for lock cylinders with a profiled key hole and a single row of pin tumblers

Title (de)

"Systembaukasten für Schliesszylinder mit profiliertem senkrechtem Schlüsselkanal und einreihig angeordneten Stiftzuhaltungen"

Title (fr)

Système des staturs pour des serrures cylindriques avec un canal de clé profilé et une rangée de goupilles unique

Publication

EP 1036900 B1 20000927 (DE)

Application

EP 99105031 A 19990322

Priority

DE 29903692 U 19990302

Abstract (en)

[origin: EP1036900A1] The two housing halves are held together by a connecting component located on the axis of pin holes (6). The position of the connecting component is fixed by a milled pin (10). The pin holes are closable with the core pins (7), housing pins (8) and pin springs (9) by means of the milled pin.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Systembaukasten für Schließzylinder mit profiliertem senkrechtem Schlüsselkanal und einreihig angeordneten Stiftzuhaltungen. Dieser gestattet, alle möglichen Längenkombinationen mit einer möglichst geringen Anzahl unterschiedlicher Gehäuseteile herzustellen. Die erfinderische Lösung beinhaltet, daß das Zylindergehäuse aus zwei separaten Gehäusehälften (13 und 14) zusammengesetzt ist. Diese Gehäusehälften sind mittels eines auf der Achse der Stiftbohrungen liegenden Verbindungselementes (12) zusammenhaltbar angeordnet. Die Lage beider Gehäusehälften (13 und 14) ist ab 40 mm Länge durch zwei weitere Stifte fixiert, die in zusätzlich in die Gehäusehälften (13 und 14) eingebrachte Stiftbohrungen einpreßbar sind. Die Länge und Anzahl der Gehäusehälften (13 und 14) sind beliebig wählbar. Der Systembaukasten enthält Endstücke ohne Stiftbohrungen in beliebiger Länge ohne Schließfunktionen. <IMAGE>

IPC 1-7

E05B 9/10

IPC 8 full level

E05B 9/04 (2006.01); **E05B 9/06** (2006.01); **E05B 9/10** (2006.01); **E05B 63/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 9/045 (2013.01); **E05B 63/0056** (2013.01)

Cited by

CN108779650A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 1036900 A1 20000920; **EP 1036900 B1 20000927**; AT E196664 T1 20001015; DE 29903692 U1 19990701; DE 59900010 D1 20001102

DOCDB simple family (application)

EP 99105031 A 19990322; AT 99105031 T 19990322; DE 29903692 U 19990302; DE 59900010 T 19990322